«Кеңқияқ ауылдық ауруханасын күрделі жөндеу»
(сыртқы желілерсіз)
жұмыс жобасы бойынша
25.09.2020 ж. № СКА-0216/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

Тапсырысшы:
«Ақтөбе облысының Денсаулық сақтау басқармасы» ММ ШЖҚ
Темір аудандық ауруханасы» МКК
Темір ауданы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ASK PROJECT 1» ЖШС
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Кеңқияқ ауылдық ауруханасын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындысы «Строй Ком Алтынбек» ЖШС-нен берілді.

«Строй Ком Алтынбек» ЖШС рұқсатынсыз осы жиынтық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е
(положительное)
№ СКА-0216/20 от 25.09.2020 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы»
(без наружных сетей)
выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе.

ЗАКАЗЧИК:
ГКП «Темирская районная больница» на ПХВ
ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области»
Темирский район

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ASK PROJECT 1»
город Актобе

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Строй Ком Алтынбек»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы» разработан в 2020 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №СКА-0203 от 05.08.2020 года между ТОО «Строй Ком Алтынбек» и ГКП «Темирская районная больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: ГКП «Темирская районная больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ASK PROJECT 1», Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, улица Жазгы, дом № 7 (Государственная лицензия №20001669 от 29.01.2020 года выданное ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области» Акимат Актюбинской области, Категория I).

ГИП – Нуртазин А.Б.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное Главным врачом ГКП «Темирская районная больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области» Демегенов Е.Е.;
- дефектный акт утвержденное Главным врачом ГКП «Темирская районная больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области» Демегенов Е.Е. от 14.07.2020 года;
- акт на право постоянного землепользования на земельный участок №0190395 с целевым назначением: размещение и обслуживание Кенкиякской сельской больницы с кадастровым номером 02-031-005-2757 с площадью участка 1,7772 га;

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- раздел «Охрана окружающей среды», выполненный ТОО «EcoProjectCompany» в 2020 году (ГСЛ №02194Р от 03.07.2020 года);
- заключение технического обследования выполненная ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» в 2020 году (Аккредитация №00071 от 13.06.2018 года);

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

- А-14-20- ОПЗ «Общая пояснительная записка»;
- А-14-20- АС «Архитектурно-строительные решения»;
- А-14-20- ВК «Водоснабжение и канализация»;
- А-14-20- ОВ «Отопление и вентиляция»;
- А-14-20- ЭС.ЭО. «Электроснабжение. Электроосвещение»;
- А-14-20- ПОС «Проект организации строительства»;
- А-14-20- ПП «Паспорт рабочего проекта»;
- сметная документации;
- расчет системы отопления;
- технический паспорт

5.4. Существующее положение

Больница – эксплуатируемое двухэтажное здание с подвальным помещением, прямоугольной формы в плане, отмеченное в техническом паспорте как литер "А", с наружными размерами в осях – 78,2х12,0м., высота этажа – 3,0м., общей высотой – 7,60м. Согласно техническому паспорту обследуемое здание 1972 года постройки.

Конструктивный тип здания с несущими стенами. Конструктивные системы здания продольно-стеновая. Конструктивные схемы жесткие. Основанием под подошвы фундамента служат местный грунт.

Фундаменты – ленточные, из сборных бетонных блоков.

Наружные несущие стены – выполнены из силикатных кирпичей, толщиной – 510мм.

Внутренние несущие стены – выполнены из силикатных кирпичей, толщиной – 380мм.

Перегородки – выполнены из силикатных кирпичей, толщиной – 120мм.

Перемычки – сборные железобетонные по серии 1.038.1.

Перекрытие и покрытие – сборные железобетонные многопустотные плиты, монтированные в поперечном направлении сопряжением на наружные и внутренние несущие стены.

Лестницы – сборные железобетонные марши и площадки по металлическим косоурам.

Крыша и кровля – чердачная, из профилированных листов с наружным неорганизованным стоком атмосферных вод.

Покрытие полов – из линолеума и керамической плитки.

Оконные блоки – из ПВХ профилей.

Дверные блоки – деревянные и из ПВХ профилей.

Отопление – от котельной.

Водоснабжение – от центральных сетей.

Канализация – централизованная система, сброс выполняется в центральные сети.

Электроснабжение – от центральных сетей.

Вентиляция – естественная, через внутренне-стеновые вентиляционные каналы и принудительная через воздуховоды прямоугольного сечения.

Внутренняя отделка – известковая и масляная окраска по штукатурке.

Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается за счет совместной работы фундаментов, наружных и внутренних несущих стен, плит перекрытий и покрытий, а также лестничных клеток.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Данным проектом предусматривается «Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы». Участок прямоугольной формы. Предусматривается участок с общей площадью 1,7772 га. Рельеф территории ровный.

Природно-климатическая характеристика площадки строительства:

Климатический район строительства IIIA;

Расчетная зимняя температура наружного воздуха -33°С;

Снеговой район III - 100кгс/м2;

Ветровой район III - 38кгс/м2;

Нормативная глубина промерзания - 1,72м;

Уровень ответственности здания – I;
Класс функциональной пожарной опасности - Ф3.4;
Степень огнестойкости – II;
Степень долговечности – I;
Класс конструктивной пожарной опасности - С3.
Климатический район строительства приведен в соответствии СП РК 2.04-01- 2017 "Строительная климатология".

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план

Участок расположен по адресу: село Кенкияк.

Ситуационный план Рис.1

Рабочий проект «Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы» разработан на основании задания на проектирования и нормативно-правовых документов.

Рельеф участка равнинный (спокойный), без горных выработок, полностью искусственно спрофилирован. Территория благоустроена. Конструктивная схема обследуемого здания с продольными несущими стенами.

Технические показатели по генеральному плану

Таблица №1.

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения
1	**2**	**3**	**4**
1	Площадь участка	га	1,7772
2	Площадь застройки	м²	1073,3
3	Общая площадь	м²	1741,7
4	Строительный объем	$м^3$	8157,0
5	Этажность	этаж	2

6.2.2. Архитектурно-строительная часть

Рабочий проект на «Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы», выполнен на основании "Исходных данных" и эскизного проекта.

Здание 2-этажное, с размерами в плане 78,2*16,0м, имеется подвал.

Высота подвала - 2,55м., высота этажа составляет 3,0 м.

Планировка рельефа решается с учетом отвода поверхностных вод от здания на газон.

Проезд и хозяйственные площадки с асфальтобетонным покрытием с продольным уклоном.

Пути эвакуации организованы и конструктивно решены в соответствии с требованиями норм СНиП РК 2.02-05- 2002 "Пожарная безопасность зданий и сооружений". Все двери открываются по направлению выхода из помещений.

Вокруг здания предусмотрены пожарные проезды и площадки.

Здание имеет II степень огнестойкости. Все помещения обеспечены требуемым количеством самостоятельных эвакуационных выходов из здания в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02.05-2009. В соответствии с п.3.35 СНиП РК 2.02.05-2009 деревянные строительные конструкции обработать антипиренами с глубокой пропиткой марки «Экран» за два раза.

Эвакуация людей через входные двери с открыванием наружу.

Степень огнестойкости – II;

Основные технические показатели:

Площадь земельного участка – 1,7772 га;

Общая площадь здания – 1741,7 м^2;

Площадь застройки – 1073,3 м^2;

Строительный объем – 8157,0 м^3;

Этажность – 2 этажа

6.2.3. Конструктивные решения

Фундаменты - ленточные, из сборных бетонных блоков, наружные стены - силикатный кирпич толщиной 510мм, внутренние стены - выполнены их силикатного кирпича толщиной 380мм, перегородки - силикатный кирпич толщиной 120мм, перекрытия - сборные железобетонные многопустотные плиты.

Крыша - чердачная, с покрытием из профилированного листа, водосток - неорганизованный. Окна - из ПВХ профиля, двери - деревянные и ПВХ конструкции.

Покрытие полов - линолеум, керамическая плитка. Отопление - от котельной. Водоснабжение, канализация, электроснабжение - централизованные от городских сетей. Вентиляция - естественная, через вентканалы и вентшахты.

Внутренняя отделка - известковая и масляная окраска по штукатурке.

Данным проектом на капитальный ремонт предусмотрено выполнение следующих видов работ:

Внутренняя отделка стен и потолков должна выполняться согласно действующим строительным и санитарным нормам с учётом назначения помещений. Произвести ремонтно-восстановительные работы наружной отделки стен в виде оштукатуривания цементно-песчаным раствором с последующей водоэмульсионной окраской.

Стены подвальных помещений оштукатурить цементно-песчаным раствором с последующей побелкой в 1 слой и произвести очистку помещений от мусора.

Образовавшиеся трещины внутренних и наружных стен, железобетонных перекрытий и покрытий заполнить цементно-песчаным раствором. Произвести бетонирование ступеней лестничных маршей.

Заключение № СКА-0216/20 от 25.09.2020 г. по рабочему проекту «Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

Произвести ремонтно-восстановительные работы существующей бетонной отмостки согласно действующим нормам и правилам.

Произвести замену покрытий полов из линолеума, керамической плитки, с последующим монтажом и устройством согласно экспликации полов.

Произвести замену деревянных дверных блоков, с последующим монтажом на новые согласно спецификации элементов заполнения проёмов.

Для защиты от гниения и возгорания необходимо выполнить антисептирование и огнезащиту деревянных элементов конструкций (глубокая пропитка) согласно СП РК 2.01-101-2013.

Карниз кровли обшить профлистом С10 (ГОСТ 24045-2010) с полимерным покрытием. Толщина профиля 0,5мм. Углы карниза и примыкание к стене закрыть уголком 50х50х0,5мм из тонколистовой стали с полимерным покрытием (ГОСТ Р 52146-2003).

Произвести замену кровельного покрытия крыши. Крепления профилированного листа выполнить шурупами 4.8х35мм с уплотнительной полиэтиленовой шайбой, вдоль карниза лист крепится в каждой волне.

В местах нахлестки листов крепление должно производиться в каждую вторую волну. Крепление коньковой планки выполнить саморезами 4,8х70мм с уплотнительной полиэтиленовой шайбой. Между планками конька выполнить нахлест не менее 100мм.

По периметру кровли выполнить установку ограждения кровли высотой 0,75м. Ограждение из горячекатаной арматуры класса AI(A240) ∅16мм (ГОСТ 34028-2016).

Кровельное ограждение устанавливается на профлист по карнизу кровли над парапетом. "Лапку" стойки закрепить двумя саморезами 4,8х50 через резиновые уплотняющие прокладки и профлист в обрешетку. "Лапку" подкоса ограждения закрепить двумя болтами М6х70 (ГОСТ 15590-70) через резиновые уплотняющие прокладки и профлист в обрешетку. Ограждение кровли огрунтовать ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза.

По периметру кровли выполнить устройство снегозадержателя. Крепление выполнить выше карнизного свеса над несущей стеной. Произвести устройство водосточной системы.

Вентиляционные шахты выполнить из керамического кирпича М100 (ГОСТ 530-2012) на цементно-песчаном растворе М50 (ГОСТ 28013-98*). В пределах чердачного пространства вентиляционные шахты утеплить теплоизоляционными плитами ПСБ-С-35 толщиной 50мм с последующим оштукатуриванием по сетке. Перед устройством вентиляционных шахт выполнить прочистку вентиляционных каналов, а также произвести вывод вентиляционных шахт наружу.

На вентиляционные шахты предусмотреть защитные зонты из оцинкованного стального листа (ГОСТ 14918-80*) толщиной 0,7мм. Каркас зонтов выполнить из уголков ГОСТ 8509-93. Металлические изделия огрунтовать ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза.

6.2.4. Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

Отопление - система отопления двухтрубная, вертикальная система, с нижней разводкой. Теплоносителем служит вода с рабочей температурой (Т1-Т 2) 60-80°С. В качестве нагревательных приборов было принято – алюминиевые радиаторы марки "Термал РАП-500". Трубопроводы отопления запроектирован из стальных водогазопроводных труб.

Источником тепла для теплового пункта служат котельная. Тепловой пункт соединяется с источниками и потребителями тепла посредством тепловых сетей. Комплекс устройств теплового пункта - расположен в подвальном помещении, состоящий из элементов тепловых энергоустановок, обеспечивающих присоединение установок к тепловой сети, их работоспособность, управление режимами теплопотребления, преобразование, регулирование параметров теплоносителя и распределение теплоносителя по видам потребителей.

Капитальный ремонт внутренней системы отопления включает следующие виды работ:

- Демонтаж теплового пункта, с последующей новой установкой.
- Демонтаж существующей внутренней системы отопления во всем здании (отопительных приборо
в и разводящих трубопроводов);
- Замена разводки и стояков отопления, трубопроводы отопления, в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок;
- Установка автоматизированного теплового пункта в соответствий СП РК 4.02-108-2014. В тепловом пункте предусматривается размещение оборудования, арматуры, приборов контроля, управления и автоматизации (лист 7).;
- Установка радиаторов, марки "Термал РАП-500" (0,192 кВт);
- Монтаж стальных водогазопроводных труб;
- На подающих и обратных подводках радиатора - монтаж шаровых кранов, также предусмотрен установка терморегуляторов;
- Удаление воздуха из системы отопления осуществляется с помощью воздухоспускных кранов, установленных верхних радиаторных пробках (Кран Маевского).

После монтажа внутренней системы отопления необходимо гидравлическое испытание системы. Трубы окрасить эмалью ПФ-115 в 2 слоя, с последующей покраской ГФ-021 в 1 слой.

Трубопроводам в подвальном помещений выполнить теплоизоляцию в виде минеральной ваты толщиной 30мм, обернуть в рубероид в 2 слоя, крепить с помощью гибких прутьев толщиной 2мм.

Предусматривается проведение промывки и дезинфекции новых тепловых сетей систем теплоснабжения, отопление соответствующая требованиям «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

Вентиляция: капитальный ремонт вентиляции включает следующие виды работ: прочистка приточных, вытяжных воздуховодов во всем здании. А также очистка системы вентшахт.

Водоснабжение и канализация

В проекте предусмотрен замена санитарно-технических приборов (раковин, унитазов и ванн). Для оборудования объектов в целях доступности для маломобильных групп населения с нарушениями опорно-двигательного аппарата в проекте предусмотрен поручень предназначены в качестве опорного устройства для инвалида опорника, изготовлен в соответствии с ГОСТ Р 51261-99 «Устройства опорные стационарные». Опорный поручень для санузла, оборудованный откидным устройством.

Конструкция поручня имеет форму и ширину, удобную для захвата кистью руки, является травмобезопасной, не имеет стыков на поверхности и острых углов.

Противопожарный водопровод в здании стационара существующая. Замена противопожарного водопровода не требуется.

Водоснабжение

Водоснабжение разработан на основании задания на проектирование и СН РК 4.01-01-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». На вводе водоснабжение установить счетчик воды крыльчатый, ВСКМ DN25. Горячее водоснабжение предусмотрено от существующей котельной. После монтажа водопровода произвести дезинфекцию труб системы водоснабжения водным раствором с содержанием активного хлора в воде 75- 100 мг/л, с выдержкой 6 часов и последующей промывкой, согласно п. 156 санитарных СП №209 от 16.03.2015 года.

Внутренняя сеть холодного водопровода предусмотрена:

- из полипропиленовых труб PP-R тип PN20;

Внутренняя сеть горячего водопровода предусмотрена:

- из полипропиленовых труб PP-R тип PN20.

Канализация

Канализация хозяйственно-бытовая запроектирована для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод от санитарных приборов здания. Сточные воды самотеком отводятся в существующие городские сети канализаций. Сеть хозяйственно-бытовой канализации монтируется из полипропиленовых труб ГОСТ 32413-2013 с раструбом. Соединение труб производится с помощью уплотнительных колец из резины, поставляемых в комплекте. Трубопроводы прокладываемые в футляре изолируются матами из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем. Внутренние сети канализации монтируются из пластмассовых канализационных труб д=50;110 мм по ГОСТ 32414-2013. Прокладка трубопроводов и стояков скрытая. Трубопроводы прокладываемые в футляре изолируются матами из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем. Трубопроводах, где возможны засорения, устанавливаются прочистки. Монтаж внутренних систем холодного водоснабжения и канализации вести в соответствии с требованиями СН РК 4.01-01-2011. Внутреннее пожаротушение не предусматривается согласно СН РК 4.01-01-2011, СН РК 4.01-03-2011. Производство работ и монтаж сетей водопровода и канализации производить в соответствии со СН РК 4.01-02-2013, СН РК 4.01-05-2002, СН РК 4.01-103-2013.

Электротехнические решения

Силовое электрооборудование

Рабочий проект выполнен согласно исходных данных для проектирования:

- дефектного акта, утвержденная заказчиком;
- задания на проектирование.

Надежность электроснабжения – I и II категория.

В качестве вводного устройства (учетного) принят шкаф ВРУ-1-18-80УХЛ4 ГОСТ 32396-2013 и распределительные ВРУ-1-47-00УХЛ4 ГОСТ 32396-2013, которые предусмотрены в подвале помещении электрощитовой.

Учет электроэнергии выполнен многотарифным счетчиком «Меркурий-230-ART-03» ГОСТ 31818.11-2012, установлен в ВРУ-1-18-80УХЛ4.

От ВРУ-1-47-00УХЛ4 запитаны:

- щиты освещения и розеточной сети – ЩР1,2,3, ЩО2 ЩРН-18 ТУ 3431-001-18461115-2003;
- щит оборудования рентгена– ЩР4,5 ЩРВ-6 ТУ 3431-001-18461115-2003;
- щит ЩУ (в комплекте с оборудованием) для ИТП.

Заключение № СКА-0216/20 от 25.09.2020 г. по рабочему проекту «Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

Силовыми электроприемниками являются привода силовых оборудований, щитки освещения и розеток.

Магистральные и силовые линии выполнены кабелем ВВГнг ГОСТ 16442-80 в ПВХ трубах ГОСТ 18599-2001.

Все 3-х фазные цепи выполнены 5-ти проводными (L-1, L-2, L-3-N-PE). Сечение «N» и «PE» проводников выбрано согласно требований ПУЭ.

Все однофазные цепи выполнены по схеме (L-N-PE) по 3-х проводной системе (L-фазный, N- нулевой, PE-нулевой защитный проводник).

Основные показатели:

- напряжение сети	380/220 В;
- расчетная мощность	128,0 кВт;
- расчетный ток	170,74 кВт;
- коэффициент мощности	0,92.

Внутреннее электроосвещение

Рабочий проект выполнен согласно исходных данных для проектирования:

- дефектного акта, утвержденная заказчиком;
- задания на проектирование.

Распределение групповых линий освещения и розеток выполнены от щитков ЩР1,2,3 ЩРН-18.

Проектом предусмотрено рабочее и ремонтное освещение.

Для освещения приняты светильники с светодиодными лампами.

Управление рабочим освещением осуществлено по месту выключателями.

Групповые сети выполнены кабелем ВВГнг ГОСТ 16442-80 скрыто по стенам в штрабе и пустотах плит перекрытия. Линии групповой сети проложены от щитков до светильников и выполнены трехпроводными (фазный –L, нулевой рабочий-N, нулевой защитный PE- проводники).

В помещениях установлены розетки на высоте 0,4 м, выключатели 1,5 м от пола.

Проектом предусмотрены следующие защитные меры электробезопасности:

- защитное отключение поврежденного участка цепи выключателей;
- защитное заземление;
- установка устройств защитного отключения, реагирующих на дифференциальный ток не более 30 мА, питающих бытовые розетки.

Ремонтное освещение выполнено от ЯТП – 0,25 кВт 220/36В.

Металлические корпуса светильников и ЯТП заземлены.

Согласно системе защитного заземления TN-S все однофазные цепи выполнены по схеме (L-N-PE) по 3-х проводной системе (L- фазный, N- нулевой, PE-нулевой защитный проводник).

Защитное заземление

Для обеспечения безопасности людей от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции предусмотрено защитное заземление и зануление по контуру заземления через ГЗШ далее по сущ. контуру заземления.

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования, корпуса светильников, розеток, которые в следствии повреждения изоляции могут оказаться под напряжением присоединяются к заземляющей жиле эл.щитов с помощью нулевого защитного проводника PE. Провод PE, корпуса ВРУ, ЩР присоединяются к существующему внутреннему контуру заземления.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) - совокупность реализуемых при строительстве проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

При разработке раздела «ИТМ ГОЧС» руководствовались действующими в Республике Казахстан законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами в области строительства объектов, ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Проектные решения раздела «ИТМ ГОЧС», разработанные в полном соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами в области проектирования, согласованию с органами управления по делам ГО и ЧС не подлежат, за исключением случаев, особо оговоренных нормативными правовыми актами Республики Казахстан и нормативными правовыми актами субъектов Республики Казахстан.

При проектировании рассматриваются условия строительства и эксплуатации объекта. В проект разрабатывается на основе исходных данных:

- перечень опасностей, которые могут возникнуть на объекте строительства в случае аварий (как на самом объекте, так и на соседних потенциально опасных объектах) и стихийных бедствий, с указанием объемов и характеристик производимых, хранящихся или транспортируемых опасных веществ, основного технологического оборудования, а также перечень опасных производственных объектов;
- границы санитарно-защитной, охранной и других зон ограничения деятельности;
- сведения о численности и размещении производственного персонала проектируемого объекта, объектов и/или организаций, которые могут оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;
- сведения о численности и размещении населения на прилегающей территории, которая может оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;
- решения по обеспечению взрывопожаробезопасности;
- сведения о наличии и характеристиках систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализации, а также безаварийной остановки технологического процесса;
- решения по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, безопасности находящегося в нем персонала и возможности управления процессом при аварии;
- сведения о наличии, местах размещения и характеристиках основных и резервных источников электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, а также систем связи;
- сведения о наличии и размещении резервов материальных средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте:
- решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта (по системам физической защиты и охраны объекта);
- описание и характеристики системы оповещения о ЧС;
- решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта;
- решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий.

Проектные решения включают в себя следующее:

- рекомендуется включать анализ риска аварий, в том числе сопровождающихся пожарами и взрывами.
- по предупреждению ЧС, возникающих в результате возможных аварий на объекте строительства, и снижению их тяжести;
- по предупреждению ЧС, возникающих в результате аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах (ПОО), включая аварии на транспорте;
- по предупреждению ЧС, источниками которых являются опасные природные процессы.
- сведения об обеспечении надежности функционирования систем электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и канализации (для всех вариантов технологических решений и мест размещения объекта строительства);

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду

Охрана окружающей среды.

Раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту: "Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы" разработан ТОО «EcoProjectCompany».

В ОВОС представлены данные по ожидаемому воздействию на окружающую среду в результате намечаемой хозяйственной деятельности объекта.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

На проектируемом объекте в процессе капитального ремонта определены 5 стационарных источника выбросов загрязняющих веществ, источники – неорганизованные. Один источник 6007 передвижной.

-пересыпка пылящих материалов. (6001);
-лакокрасочные работы (6002);
-сварочные работы. (6003);
-сварка по пластику (6004);
-обмазка битумом (6005);
-спецтехника (6007).

При проведении строительных работ в атмосферу будет выбрасываться 8 загрязняющих веществ.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при капитальном ремонте

Таблица №2.

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2020 год		на 2021 год		П Д В		год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Капитальный ремонт	6003			0.000524	0.000203	0.000524	0.000203	2020
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Капитальный ремонт	6003			0.0000553	0.0000214	0.0000553	0.0000214	2020
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								

Капитальный ремонт	6004			0.0000045	0.00001043982	0.0000045	0.00001043982	2020
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Капитальный ремонт	6002			0.00236	0.009955	0.00236	0.009955	2020
(0621) Метилбензол (349)								
Капитальный ремонт	6002			0.0861	0.2827557	0.0861	0.2827557	2020
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)								
Капитальный ремонт	6004			0.00000195	0.0000045138	0.00000195	0.0000045138	2020
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Капитальный ремонт	6002			0.000483	0.001951	0.000483	0.001951	2020
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Капитальный ремонт	6002			0.01667	0.05474938	0.01667	0.05474938	2020
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Капитальный ремонт	6002			0.0361	0.11853815	0.0361	0.11853815	2020
(1411) Циклогексанон (654)								
Капитальный ремонт	6002			0.000276	0.0000149	0.000276	0.0000149	2020
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Капитальный ремонт	6002			0.00278	0.007185	0.00278	0.007185	2020
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Капитальный ремонт	6005			0.0042144	0.001517168	0.0042144	0.001517168	2020
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Капитальный ремонт	6001 6003			0.00802 0.00001367	0.0003464 0.00000529	0.00802 0.00001367	0.0003464 0.00000529	2020 2020
Итого по неорганизованным источникам:				0.15760282	0.47725734162	0.15760282	0.47725734162	
Всего по предприятию:				0.15760282	0.477257341	0.15760282	0.477257341	

В период эксплуатации объекта выбросы в атмосферный воздух не выявлены.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно – защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «20» марта 2015 года №237, должна быть разработана СЗЗ:

На период строительства и на период эксплуатации объекта санитарно защитную зону следует принять минимальным 50 м. Объект относится к 5 классу опасности.

Оценка воздействия на водные ресурсы

При проведении капитального ремонта объекта источником водоснабжения будет служить существующая сеть водоснабжения.

Объем воды для питьевых нужд – 54,45 м³/год

Объем сточных вод – 38,115 м³/год

Сброс сточных вод будут производиться в существующие сети канализации.

Отходы производства и потребления

При строительстве объекта образуются отходы производства и потребления.

Нормативы размещения отходов производства и потребления при капитальном ремонте

Таблица №3.

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	59,3296375	**0**	59,3296375
в т. ч. отходов производства	57,7483375	0	57,7483375

отходов потребления	1,5813	0	1,5813
Зеленый уровень опасности			
ТБО	1,5813	0	1,5813
Строительные отходы	57,704678	0	57,704678
Огарки сварочных электродов	0,0002595	0	0,0002595
Янтарный уровень опасности			
Тара из под ЛКМ	0,0434	0	0,0434

Обращение отходов на предприятии планируется осуществлять следующим образом: передача для утилизации сторонним организациям при строительстве – 59,3296375 т/период.

Оценка воздействия на земельные ресурсы, растительный и животный мир.

Воздействие на почвенно-растительный покров характеризуется как незначительное. Антропогенное воздействие будут испытывать лишь представители синантропной фауны.

Мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

- осуществлять полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период;
- отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов все строительные машины, механизмы;
- для технических нужд строительства использовать электроэнергию взамен твердого топлива.

ВЫВОД: Рабочий проект «Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы» соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года № 212-III и «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом № 204-п Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007 г.

Экологическая экспертиза для ГКП «Темирская районная больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области» на раздел Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту «Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы» с проектом «Оценка воздействия на окружающую среду» выполненный ТОО «ASK PROJECT 1» в 2020 году;

6.5. Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Продолжительность строительства определена согласно СП РК 1.03-102-2014 и составляет 3 месяца.

6.6. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017года №249-нқ с внесением изменений и дополнений от 30 июля 2020года приказ №110-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, после получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС» редакция 2020.3 от 16.07.2020года по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

•сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-19 по состоянию на 06.04.2020г.;

•сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения 1-19;

•сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения 1-19:

•сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 Выпуск 2(17 сборников);

•сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2019 выпуск 19;

•сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2019 выпуск19;

•сборник сметных цен в текущем уровне 2020года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2020;

•сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020г.выпуск 2

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

•накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ, с внесением изменений и дополнений приказ от 30 июля 2020года приказ №110-нқ);

•сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк с внесением изменений и дополнений приказ от 30 июля 2020года приказ №110-нқ);

•резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-9 сводного сметного расчета (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк, с внесением изменений и дополнений приказ от 30 июля 2020года приказ №110-нқ);

•затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

•дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2020года. МРП 2020года-2778тенге принято в соответствии с указом Президента РК № 229 от 8.04.2020 г.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка проектных решений.

В соответствии с Приказом МНЭ РК №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически (или) технологически сложным объектам», а также Приказа МНЭ РК №517 от 20.12.2015 года «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект, в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Строй Ком Алтынбек» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация

1. Предоставлен сметный и сводный расчеты, согласованные с заказчиком
2. Откорректированы строительные объемы и набор работ в локальных сметах в соответствии с рабочими чертежами и спецификациями.
3. Исключены необоснованно учтенные затраты в локальных сметах.
4. Расценки приведены в соответствии с проектными решениями и составу работ.
5. Сметная документация приведена в соответствие требованиям Нормативного документа, по определению сметной стоимости строительства, утвержденного приказом №249-нқ от 14.11.2017г, с внесением изменений и дополнений приказ №110-нқ от 30 июля 2020года

Сравнительная таблица основных технико-экономических показателей

Таблица № 4.

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению в
1	Площадь застройки здания	М2	1073,3	1073,3
2	Общая площадь здания	М2	1741,7	1741,7
3	Строительный объем	М3	8157	8157
4	Этажность	этаж	2	2
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020года в том числе СМР	млн. тенге	98,926 81,855	91,111 75,169
	оборудование		0,266	0,266
	прочие затраты		16,805	15,676
6	Продолжительность строительства	мес.	3	3

В результате экспертизы рабочего проекта с учетом внесенных изменений и дополнений сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020года принята в сумме – 91,111млн. тенге, отклонена заявленная стоимость в сумме – 98,926млн. тенге, общее уменьшение сметной стоимости по объекту составило в сумме – 7,815млн. тенге.

Уменьшение сметной стоимости строительства вызвано корректировкой сметной документации по замечаниям специалистов по разделам проекта, стоимость ПИР была рассчитана согласно п.78 приказа №249-нқ от 14.11.2018 г., стоимость экспертизы рассчитана согласно, приказа №780 от 21.12.2015 г., приняты строительные материалы, изделия и конструкции, оборудование ССЦ РК 8.04-08.2019 в текущих ценах 2020 года.

Раздел ЭС.ЭО

1. Лист №1. А-14-20-ЭС.ЭО. В таблице «Ведомость ссылочных и прилагаемых документов» представлены СП РК, СН РК для данного раздела.
2. Представлен опросный лист на ВРУ1-23, ВРУ1-47.
3. Представлен дефектный акт для электромонтажных работ.
4. Лист №4,5. А-14-20-ЭС.ЭО. Раздел откорректирован согласно ГОСТ 21.608-2014 и СП РК 3.02-113-2014, СП РК 2.04-104-2012, СП РК 4.04-106-2013.

Разделы ПС,СС,ВН

1. Не представлены разделы, согласно задания на проектирования.

Раздел ОВ

1. Рабочий проект выполнен согласно действующими нормам и правилам РК.
2. Температурный режим здания принят согласно СП РК 2.04-01-2017*.
3. Соответствующая температура теплоносителя принята.
4. Номер рабочего проекта в таблице ведомости ссылочных работ исправлен.
5. Название таблицы основных показателей исправлен.
6. В таблице основных показателей период года принят согласно СП РК 2.04-01-2017*. Нагрузки на горячее водоснабжение дополнены.
7. Документ о нагрузках существующей котельной предоставлен.
8. План-схема выполнена согласно СН РК и СП РК.
9. Название рабочего проекта исправлено, смотреть лист ОВ-3.
10. Ввод сетей привязан к оси. Диаметр ввода указан. Смотреть лист ОВ-4.
11. На планах этажей и на схеме отопления номера стояков указаны.
12. Высотные отметки на схеме трубопроводов указаны.
13. Ссылка на проектируемый тепловой пункт указана.
14. Схема отопления и узел "А" приведены в соответствие.
15. Количество листов рабочего проекта в штампе исправлено. Смотреть лист ОВ-2.
16. Спецификация демонтажными работами дополнена.
17. В спецификации размеры вентиляционных шахт и размеры воздуховодов указаны.

Раздел ВК

1. Номер рабочего проекта в таблице ведомости ссылочных документах исправлен.
2. Нагрузки на горячее водоснабжение добавлены в таблицу основных показателей.
3. В штампе указано общее количество листов в рабочем проекте.
4. Температура наружного воздуха принята согласно СП РК 2.04-01-2017*.
5. В таблице основных показателей указан расход воды при пожаре.
6. Вводы и выпуски трубопроводов привязаны к осям.
7. На плане подвала добавлен узел учета воды.
8. Планы приведены в соответствие со СП РК и СН РК.
9. Рабочий проект и ОПЗ приведены в соответствие выше указанным замечаниям.

Раздел ОВОС

1. Заявление об экологических последствиях утверждено Заказчиком проекта. В Заявлении об экологических последствиях указан Заказчик (инициатор) намечаемой хозяйственной деятельности.

2. Справка по фоновым концентрациям с Казгидромет представлена.

3. Заявка на эмиссию в окружающую среду исправлена в связи с внесенными изменениями.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Общая площадь здания	1741,7 м^2;
Общая сметная стоимость строительства	
в текущих ценах 2020года	91,111 млн. тенге;
в том числе	
СМР	75,169 млн. тенге;
оборудование	0,266 млн. тенге;
прочие затраты	15,676 млн. тенге;
продолжительность строительства	3мес.

2.Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГКП «Темирская районная больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области» в соответствии с условиями договора №СКА-0203 от 05.08.2020 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 3 месяцев со дня выдачи экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Кеңқияқ ауылдық ауруханасын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

Ғимараттың жалпы ауданы	1741,7 м^2;
2020 жылдардағы ағымдағы және болжамдағы	
бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны,	91,111 млн.теңге;
оның ішінде	
құрылыс-монтаж жұмыстары	75,169 млн.теңге;
құрал-жабдықтар	0,266 млн.теңге;
өзгешығындар	15,676 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	3 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 05.08.2020 жылғы №СКА-0203 келісім шарт шарттарына сәйкес «Ақтөбе облысының Денсаулық сақтау басқармасы» ММ ШЖҚ Темір аудандық ауруханасы» МКК кепілдігімен орындалды.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге ұсынылуы тиіс.

5. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Досмагулов А.А.

Директор

ТОО «Строй Ком Алтынбек»

КОМАРОВА А.П.

Эксперт

ТОО «Строй Ком Алтынбек»

Саркулова С.К.

Эксперт

ТОО «Строй Ком Алтынбек»

Машанов Н.Р.

Эксперт

ТОО «Строй Ком Алтынбек»

Сагубаев Д.А.

Эксперт

ТОО «Строй Ком Алтынбек»

Избасаров Ш.У.

Ведущий специалист

ТОО «Строй Ком Алтынбек»

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ41VDD00150378

Акимат Актюбинской области

Государственное Учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное коммунальное предприятие «Темирская районная больница» на праве хозяйственного ведения государственного учреждения «Управление здравоохранения Актюбинской области» 030800, Республика Казахстан, Актюбинская область, Темирский район, Жаксымайский с.о., с.Шубаркудык, Микрорайон Кызылжар, дом № 51Б

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990140004238

Наименование производственного объекта: "Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы" (на период строительства)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Темирский район, Кенкиякский с.о. ул. Байганина, 1

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления — Иманкулов Жаксагалей Исламович

(подпись) — Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 15.09.2020 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,15760282	0,4772573416
"Капитальный ремонт Кенкиякской сельской больницы" (при строительстве)	0,15760282	0,4772573416
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,00278	0,007185
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,00803367	0,00035169
Пропан-2-он	0,0361	0,11853815
Циклогексанон	0,000276	0,0000149
Хлорэтилен	0,00000195	0,0000045138
Углерод оксид	0,0000045	0,0000104398
Метилбензол	0,0861	0,2827557
Бутилацетат	0,01667	0,05474938
Бутан-1-ол	0,000483	0,001951
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,0042144	0,001517168
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000553	0,0000214
Железо (II, III) оксиды	0,000524	0,000203
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,00236	0,009955
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Содержание территории в соответствии с природоохранными и санитарно-гигиеническим требованиям
2. В своей деятельности соблюдать нормы Экологического Кодекса РК
3. Вести учет образования отходов, их временное хранения и вывоз через специализированные предприятия
4. Принимать меры по сокращению объемов образования отходов
5. Представлять отчет по условиям природопользования в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
6. Предоставлять отчет по фактическим эмиссиям в окружающую среду в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
7. Представлять отчет по программе производственного экологического контроля в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.